

# Themen

- Arrays
- Eindimensionale Arrays

## Beschreibung

▪ a: . -	▪ i: . .	▪ q: - - - -	▪ y: - - - -	▪ 7: - - . . .
▪ b: - - . . .	▪ j: . - - -	▪ r: . . .	▪ z: - - . .	▪ 8: - - - . .
▪ c: - - . -	▪ k: - . -	▪ s: . . .	▪ 1: . - - - -	▪ 9: - - - - .
▪ d: - - . .	▪ l: . - . .	▪ t: -	▪ 2: . . - - -	▪ 0: - - - - -
▪ e: .	▪ m: - -	▪ u: . . -	▪ 3: . . . - -	
▪ f: . . . -	▪ n: - .	▪ v: . . . -	▪ 4: . . . . -	
▪ g: - - .	▪ o: - - -	▪ w: . - -	▪ 5: . . . . .	
▪ h: . . . .	▪ p: . - - .	▪ x: - . . -	▪ 6: - . . . .	

## Aufgabenstellung

## Testfälle

[illegible]

## Algorithmische Tipps

- Ein selbst angelegter Lookup-Table (LUT) von Morsecodes würde die Programmierung erleichtern.
- Probiere, im Eingabestring zunächst alle Leerzeichen zu entfernen und anschliessend alle Grossbuchstaben in Kleinbuchstaben umzuwandeln. Hierfür existieren sowohl in Java spezielle Funktionen, die dies übernehmen.
- Gehe jedes Zeichen einzeln durch und ersetze es mit dem zugehörigen Morsezeichen.